

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : **63-228304**

(43)Date of publication of application : **22.09.1988**

(51)Int.Cl.

G05B 24/02

H05B 37/02

(21)Application number : **62-061090**

(71)Applicant : **TOSHIBA ELECTRIC EQUIP CORP**

(22)Date of filing : **18.03.1987**

(72)Inventor : **YAMAGUCHI HIROSHI**

(54) DIMMING DEVICE

(57)Abstract:

PURPOSE: To simplify a dimming operation and to attain a control operation without necessitating special skill by inputting control information in terms of voice after selecting information corresponding to the desirable system to be controlled from displayed information.

CONSTITUTION: In order to set or alter the dimmed level of the controlled system, for example, a lighting device, a cursor is adjusted to the number of the desirable lighting device, etc., from data displayed on the display screen of a display means and the value of the desirable dimmed level, etc., is inputted in terms of voice by a voice input means. According to the operation like this, the control part of the dimming device executes dimming to the lighting device, etc., specified by the cursor in order to get a set value inputted in terms of voice by the voice input means. As the display means a CRT display, etc., for example, is used and as a displayed data selecting specifying means the cursor which can be moved on the display screen of the CRT display or a light pen, etc., which can specify the data on the display screen is used.

LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

入力により調整することが可能となる。

なお、上述においては、カーソルを所望の照明チャンネルの調光レベルを示す数値に合わせるものとして説明したが、カーソルは、照明チャンネルの番号に合わせるようにしてもよくまた照明チャンネルの番号と調光レベルの数値を合わせて合わせるようにしてもよい。さらに、本発明において各入力により制御されるものとしては、上述の照明装置の調光レベルのみに限るものではなく、例えば照明チャンネルに接続される照明装置すなわち照明負荷の断り付けの調整装置等でもよいことは明らかである。また、CRTディスプレイ上に表示された図形を選択するために上述においては、マウススイッチ等によって移動可能なカーソルが用いられたが、このような表示図形の選択手段は例え

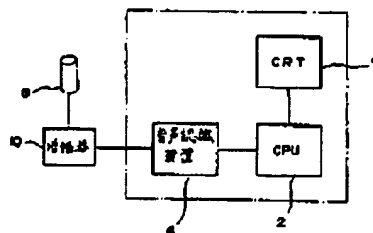
ば触筆を有することなくきわめて容易に調光装置の制御動作を行なうことが可能となり、調光装置全体の操作性が大幅に向上する。

4. 図面の簡単な説明

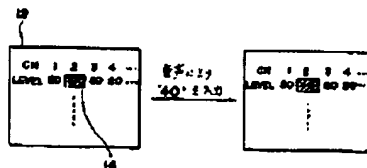
第1図は、本発明の一例態様に係る調光装置の構成を示すブロック図である、そして

第2図は第1図に示される調光装置の操作方法を説明するための説明図である。

- 2：制御部、 4：CRTディスプレイ、 JP.63-228304A
6：音声認識装置、 8：マイクロホン、
10：記憶部、 12：表示画面、
14：カーソル。



第1図



第2図